

Und also vermehret er sich allmähling in allen den andern viel seitigen Figuren bis zu der graden Linie allwo er 135. Grad bekommt.

+ Toises

Und weil ich ganz fest gestellt habe / daß die Defens-Linie nie soll länger seyn / als 140. Ruthen / auch nicht kürzer als 120. in den Plätzen die man Royal-Bestungen nennet / so hab ich zu diesem Ende zweyerley Grund: Sätze gemacht / welches ich zu zwey Manieren nenne / darunter die erste / die Große genandt / zu ihrer auswendigen Seite hat 200. Ruthen in allen gleichseitigen Figuren: Da dann durch und durch 140. Ruthen zu der Defens-Linie kommen.

Die andern oder die kleine hat überall zu ihrer auswendigen Figur-Seite 170. Ruthen / welches etwas minder als 120. Ruthen austrägt vor die Defens-Linie.

In diese Schranken schließ ich ein alles was sich fortificiren läßt / weilen durch eine längere Erstreckung der Auswendigen Seite die Defension ganz untauglich wird / wegen gar zu grosser Entfernung der Flanquen: Da hingegen wenn dieselbe kleiner wäre auch die Länge der Flanquen vermindert würde; dadurch dann die Anzahl der Bollwercke und die Grösse der Unkosten unnützer Weise würde vermehret werden.

In der grossen Manier / allwo die Defens-Linie von 140. und die auswendige Seite von 200. Ruthen ist bekommt.

Toises

Die Flanke in dem Vier-Eck 27. Ruthen.

Toises

In dem Fünff-Eck  $36\frac{1}{2}$ . Ruthen.

Toises

In dem Sechs-Eck  $42\frac{1}{2}$ . Ruthen.

Toises

Und